

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts Aug-20659 WO	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/DE 02/ 04688	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 21/12/2002	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 11/01/2002
Anmelder MSA AUER GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbaren **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ keine der Abb.

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT 02/04688

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B63C11/22

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationsymbole)

IPK 7 B63C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	FR 2 733 960 A (SUB PRATIQUE) 15. November 1996 (1996-11-15) Zusammenfassung; Abbildung 1 Seite 10, Zeile 26-35 Seite 13, Zeile 12 -Seite 14, Zeile 36	1,2
A	FR 1 152 107 A (SPIROTECHNIQUE) 12. Februar 1958 (1958-02-12) das ganze Dokument	1

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"Z" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche


11. April 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Nicol, Y

	Direction Principale Recherche		Examineur (nom et code)		Date d'achèvement de la recherche		Numéro de dossier																												
	COMPTÉ RENDU DE RECHERCHE		Nicol, Y 2422-22973		11 2003		SAE449954																												
Titre DRUCKLUFTVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EIN PRESSLUFTATEM GERÄT					Classement interne B63C11/22 B63C11/22A B63C11/22B B63C11/22C																														
Déposant MSA AUER GMBH Dépôt PCT/ DE 0204688 Prior.: Corresp.: Pays: EP, US, JP, GH					21-12-2002 ****PD***																														
Doss. apparenté(s) : -					Doubl.: -																														
Freetext / Remarks / Comments																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr</th> <th>SERR</th> <th>Documentation et personnes consultées</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>NS</td> <td>B63C11/22</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>NS</td> <td>B63C11/22A</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NS</td> <td>B63C11/22B</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>NS</td> <td>B63C11/22C</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>NS</td> <td>B63C11/20F</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>NP</td> <td>DE SENA</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>N</td> <td>EPODOC</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>N</td> <td>TXT+</td> </tr> </tbody> </table>									Nr	SERR	Documentation et personnes consultées	1	NS	B63C11/22	2	NS	B63C11/22A	3	NS	B63C11/22B	4	NS	B63C11/22C	5	NS	B63C11/20F	6	NP	DE SENA	7	N	EPODOC	8	N	TXT+
Nr	SERR	Documentation et personnes consultées																																	
1	NS	B63C11/22																																	
2	NS	B63C11/22A																																	
3	NS	B63C11/22B																																	
4	NS	B63C11/22C																																	
5	NS	B63C11/20F																																	
6	NP	DE SENA																																	
7	N	EPODOC																																	
8	N	TXT+																																	
copies: <input checked="" type="checkbox"/> page(s) files <input checked="" type="checkbox"/> revend 1 <input checked="" type="checkbox"/> figure(s) 1,2 <input type="checkbox"/> abrégé																																			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die derselben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/02/04688

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2733960 A	15-11-1996	FR 2733960 A1	15-11-1996
		AU 5903296 A	29-11-1996
		WO 9635611 A1	14-11-1996
FR 1152107 A	12-02-1958	KEINE	